



*Juventus  
Technikerschule HF*



Höhere Fachschule für  
Elektrotechnik,  
Informatik, Maschinenbau,  
Systemtechnik

**Meine Dozierenden  
sind in der Theorie so  
gut wie in der Praxis.  
Ich lerne zielgerichtet –  
von Profis.**

Tim

Absolvent HF Elektrotechnik

**Diplomstudiengänge**

- 4 Diplomstudiengang HF Elektrotechnik
- 5 Diplomstudiengang HF Informatik
- 6 Diplomstudiengang HF Maschinenbau
- 7 Diplomstudiengang HF Systemtechnik

**Grundausbildung Projektmanagement**

- 10 Projektmanagement «IPMA Level D®»-Zertifizierung

**Vorkurse**

- 11 Vorkurse «Mathematik» und «Programmieren mit C»

**14 Kurzporträt der Juventus Technikerschule HF**

# Diplomstudiengang HF Elektrotechnik

Vom technischen Lehrberuf zum HF-Diplom Elektrotechnik mit **2 Spezialrichtungen**: das perfekte Sprungbrett für Ihren Karriereerfolg.

Diplomierte Technikerinnen und Techniker HF Elektrotechnik sind begehrte Fachkräfte. Mit diesem berufsbegleitenden Diplomstudiengang eröffnen sich Ihnen attraktive Zukunftschancen und Weiterbildungsmöglichkeiten. Machen Sie sich bereit für den Karrieresprung – in 6 Semestern.

Ein HF-Studium in Elektrotechnik ist der logische zweite Schritt nach der beruflichen Grundbildung, denn es vermittelt alles für den Sprung in eine Kaderposition und ermöglicht den Zugang zu weiterführenden Ausbildungen. Aufbauend auf Ihren bereits erworbenen Kenntnissen erweitern Sie Ihr Fachwissen und Know-how – wahlweise in der Spezialisierungsrichtung Elektronik oder Energietechnik. Zusätzlich bereitet Sie die Management-Ausbildung optimal für eine Kaderfunktion mit Projektverantwortung vor. Der Studiengang Elektrotechnik HF beinhaltet ausserdem zwei anerkannte Zertifikate: Projektmanagement IPMA Level D® und Cambridge English Level B1 oder B2.

## Eckdaten

Dauer	3 Jahre (6 Semester) Mit einer technischen Berufsmaturität verkürzt sich die Studienzzeit entsprechend. Wir beraten Sie gerne.
Studienmodus	Berufsbegleitend
Abschluss	Dipl. Technikerin/Techniker HF Elektrotechnik
Ort	Lagerstrasse, Zürich
Schulgeld <small>Stand 10.2023</small>	CHF 3250.– pro Semester (Kantonsbeiträge bereits abgezogen) Inkl. sämtlicher Prüfungsgebühren

Alle Details zu diesem Bildungsangebot finden Sie auf unserer Webseite [www.juventus.ch/tse](http://www.juventus.ch/tse)



## Beratung

Unser Studiengangsleiter informiert Sie gerne. Nehmen Sie jetzt Kontakt auf.

Hans Gmür  
hans.gmuer@juventus.schule  
043 268 26 26

## Vom technischen Lehrberuf zum HF-Diplom Informatik: **3 Spezialisierungsrichtungen** für zukünftige Kaderleute.

Gut ausgebildete Informatik-Fachkräfte sind gesucht. Ein HF-Studium in Informatik vermittelt Ihnen das nötige Fachwissen und Management-Know-how, um fit zu werden für den Aufstieg in eine Kaderposition – berufsbegleitend in 6 Semestern.

Mit dem Abschluss Ihrer Berufsausbildung haben Sie die Basis geschaffen. Nun ist es an der Zeit, das Rüstzeug für eine steile Karriere zu erwerben. Ein HF-Studium in Informatik ist dabei das erste Mittel der Wahl. Es vermittelt neben erweiterten Fachkenntnissen in den drei Spezialisierungsrichtungen Applikationsentwicklung, Systemtechnik oder Technische Informatik auch das betriebswirtschaftliche Know-how sowie grundlegende Managementfähigkeiten. So eignen Sie sich alles an, was Sie für die Übernahme einer Kaderfunktion benötigen. Der Studiengang Informatik HF beinhaltet ausserdem zwei anerkannte Zertifikate: Projektmanagement IPMA Level D® und Cambridge English Level B1 oder B2.

### Eckdaten

Dauer	3 Jahre (6 Semester) Mit einer technischen Berufsmaturität verkürzt sich die Studienzzeit entsprechend. Wir beraten Sie gerne.
Studienmodus	Berufsbegleitend
Abschluss	Dipl. Technikerin/Techniker HF Informatik
Ort	Lagerstrasse, Zürich
Schulgeld <small>Stand 10.2023</small>	CHF 3250.– pro Semester (Kantonsbeiträge bereits abgezogen) Inkl. sämtlicher Prüfungsgebühren

Alle Details zu diesem Bildungsangebot finden Sie auf unserer Webseite [www.juventus.ch/tsi](http://www.juventus.ch/tsi)



### Beratung

Unser Studiengangsleiter informiert Sie gerne. Nehmen Sie jetzt Kontakt auf.

Robert Kovacs  
robert.kovacs@juventus.schule  
043 268 26 26

# Diplomstudiengang HF Maschinenbau

Vom technischen Lehrberuf zum HF-Diplom Maschinenbau – der Studiengang für alle, die sich höhere Karriereziele gesteckt haben.

Ihr Abschluss einer Berufsausbildung EFZ in einem technischen Beruf ist die ideale Basis für den Diplomstudiengang HF Maschinenbau. Technisches Fachwissen, berufliche Expertise und zusätzliche Kompetenzen in Management und Betriebswirtschaft sind gefragter denn je. Genau das eignen Sie sich in unserer attraktiven sechsmonatigen Ausbildung zur Technikerin oder zum Techniker HF Maschinenbau an und ermöglichen sich somit neue berufliche Perspektiven als Kaderfachkraft.

Unter dem Motto «Von der Idee zum fertigen Produkt» erwerben Sie fundiertes interdisziplinäres Fachwissen und lernen, nach welchen technischen und wirtschaftlichen Aspekten Maschinen und Maschinenteile heutzutage entwickelt, gefertigt und betrieben werden. Im Fokus stehen nebst klassischen Prozessen und Methoden auch moderne Instrumente wie Rapid Prototyping oder 3D-Druck. Dank der Ausbildung in modernen Methoden des Qualitätsmanagements und eines ganzheitlichen System-Engineering-Ansatzes werden Sie optimal vorbereitet für die Übernahme einer Kaderposition. Schliesslich eröffnet Ihnen Ihr Abschluss, ergänzt durch zwei Zertifikate in Projektmanagement IPMA Level D® sowie Cambridge English Level B1 oder B2, interessante Weiterbildungsmöglichkeiten.

## Eckdaten

Dauer	3 Jahre (6 Semester) Mit einer technischen Berufsmaturität verkürzt sich die Studienzzeit entsprechend. Wir beraten Sie gerne.
Studienmodus	Berufsbegleitend, modular aufgebaut
Abschluss	Dipl. Technikerin/Techniker HF Maschinenbau
Ort	Lagerstrasse, Zürich
Schulgeld <small>Stand 10.2023</small>	CHF 3250.– pro Semester (Kantonsbeiträge bereits abgezogen) Inkl. sämtlicher Prüfungsgebühren

Alle Details zu diesem Bildungsangebot finden Sie auf unserer Webseite [www.juventus.ch/tsm](http://www.juventus.ch/tsm)



## Beratung

Unser Studiengangsleiter informiert Sie gerne. Nehmen Sie jetzt Kontakt auf.

Rolf Herzog  
rolf.herzog@juventus.schule  
043 268 26 26

## Vom technischen Lehrberuf zum HF-Diplom Systemtechnik – der perfekte Anschluss für angehende Führungskräfte.

Das berufsbegleitende HF-Studium Systemtechnik ist die ideale generalistisch orientierte Weiterbildung für eine Karriere in jedem technischen Beruf. Erwerben Sie in sechs Monaten weitreichendes Fachwissen sowie wertvolle Management- und Business-Skills – und werden Sie zu einer begehrten Fachkraft.

In diesem Diplomstudiengang wird Ihnen vermittelt, wie Kundenanforderungen analysiert und dazu passende Konzepte und Modelle nach aktuellen Standards und Industrienormen entwickelt und zur Produktreife geführt werden. Mit Fokus auf Human Machine Interfaces und Exoskelett-Technologie erwerben Sie nicht nur breit abgestütztes interdisziplinäres Fachwissen und Know-how im Bereich Gesamtsysteme. Sie erlangen zusätzlich betriebswirtschaftliche und Management-Fähigkeiten, die Sie für eine Kaderposition brauchen – oder für eine weiterführende Ausbildung. Der Studiengang Systemtechnik HF beinhaltet ausserdem zwei anerkannte Zertifikate: Projektmanagement IPMA Level D® und Cambridge English Level B1 oder B2.

### Eckdaten

Dauer	3 Jahre (6 Semester) Mit einer technischen Berufsmaturität verkürzt sich die Studienzeit entsprechend. Wir beraten Sie gerne.
Studienmodus	Berufsbegleitend, modular aufgebaut
Abschluss	Dipl. Systemtechnikerin/Systemtechniker HF
Ort	Lagerstrasse, Zürich
Schulgeld <small>Stand 10.2023</small>	CHF 3250.– pro Semester (Kantonsbeiträge bereits abgezogen) Inkl. sämtlicher Prüfungsgebühren

Alle Details zu diesem Bildungsangebot finden Sie auf unserer Webseite [www.juventus.ch/tss](http://www.juventus.ch/tss)



### Beratung

Unser Studiengangsleiter informiert Sie gerne. Nehmen Sie jetzt Kontakt auf.

Rolf Herzog  
rolf.herzog@juventus.schule  
043 268 26 26



**Was ich heute an Grundlagenwissen im Diplomstudiengang lerne, kann ich teils am anderen Tag spezifisch im Betrieb anwenden – das fasziniert mich.**

Sandro

Absolvent HF Maschinenbau

# Projektmanagement «IPMA Level D<sup>®</sup>»-Zertifizierung

Grundausbildung Projektmanagement mit Zertifizierung der International Project Management Association – in drei Schritten «IPMA Level D<sup>®</sup>»-zertifizierte/r Projektassistent/in werden.

Dieser Bildungsgang beinhaltet eine fundierte Grundausbildung in Projektmanagement, welche mit der Zertifikatsprüfung der International Project Management Association IPMA auf Level D und dem dabei erworbenen Berufstitel «Certified Project Management Associate IPMA Level D<sup>®</sup>» abschliesst.

Wirkungsvolles Projektmanagement ist ein strategischer Erfolgsfaktor, denn es bildet die Basis für die erfolgreiche und zielgerichtete Entwicklung zukunftsweisender Lösungen und Produkte. In diesem dreiteiligen Bildungsgang, der auch integraler Bestandteil unserer HF-Diplomstudiengänge in Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau und Systemtechnik ist, eignen Sie sich wichtiges Basiswissen an. Sie erfahren, wie Projekte geplant, initiiert, geleitet, kontrolliert und zeit-, kosten- sowie leistungsgerecht zum Abschluss gebracht werden. Mit der anschliessenden Zertifikatsprüfung «IPMA Level D<sup>®</sup>», auf welche wir Sie gezielt vorbereiten, dokumentieren Sie Ihre Projektmanagement-Kompetenz. Der Erwerb dieses international anerkannten Zertifikats berechtigt Sie, den Titel «Certified Project Management Associate» oder «IPMA-zertifizierte/r Projektassistent/in» zu führen.

## Eckdaten

Dauer	8 Monate
Studienmodus	Berufsbegleitend
Abschluss	Zertifikat «IPMA Level D <sup>®</sup> »
Ort	Lagerstrasse, Zürich
Schulgeld <small>Stand 10.2023</small>	CHF 2500.–

Alle Details zu diesem Bildungsangebot finden Sie auf unserer Webseite [www.juventus.ch/ipm](http://www.juventus.ch/ipm)



## Beratung

Unsere Schulleitung informiert Sie gerne. Nehmen Sie jetzt Kontakt auf.

Peter Jost  
peter.jost@juventus.ch  
043 268 26 26

# Vorkurse «Mathematik» und «Programmieren mit C»

Vorkurse für künftige Studentinnen und Studenten der Juventus Technikerschule HF – starten Sie bestens vorbereitet in Ihr technisches Studium.

Die Vorkurse «Mathematik» und «Programmieren mit C» vermitteln fundamentales Wissen für einen perfekten Start ins technische Studium. Sie richten sich an angehende Studentinnen und Studenten aller Studiengänge der Juventus Technikerschule HF.

Als Technikerschule mit jahrzehntelanger Erfahrung wissen wir, worauf es beim Einstieg in ein technisch orientiertes Studium ankommt – und wo typische Stolpersteine lauern. Damit Sie bestmöglich vorbereitet in Ihr Studium einsteigen können, bieten wir jährlich im Januar sowie im Juli Vorkurse in Mathematik und Programmieren mit C an. Diese richten sich insbesondere an Studentinnen und Studenten, die keine Berufsmittelschule absolviert haben oder deren Lehrabschluss schon einige Zeit zurückliegt. Natürlich profitieren auch alle anderen künftigen Studentinnen und Studenten von einem Update ihrer entsprechenden Kenntnisse.

## Eckdaten

Dauer	5 Wochen pro Kurs
Studienmodus	Berufsbegleitend
Abschluss	–
Ort	Lagerstrasse, Zürich
Schulgeld <small>Stand 10.2023</small>	CHF 250.– pro Kurs Kostenlose Teilnahme für Personen, die für ein HF-Studium an der Juventus Technikerschule HF eingeschrieben (respektive verbindlich angemeldet) sind

Alle Details zu diesem Bildungsangebot finden Sie auf unserer Webseite [www.juventus.ch/tsv](http://www.juventus.ch/tsv)



## Beratung

Unsere Studiengangadministration informiert Sie gerne. Nehmen Sie jetzt Kontakt auf.

Brigitte Neidhart  
brigitte.neidhart@juventus.ch  
043 268 26 26

**Nur wenige Gehminuten  
vom HB Zürich entfernt bietet  
der Juventus-Campus ein  
hervorragendes Lernambiente  
mit bester Infrastruktur mitten  
in lebendiger Stadtkultur.**





## 14 Die Juventus Technikerschule HF im Porträt

Die Juventus Technikerschule HF ist Ihre kompetente und erfahrene Partnerin in allen Belangen der berufsbegleitenden höheren Fachbildung. Die Höhere Fachschule entwickelte sich aus dem 1922 gegründeten Abend-Technikum mit damals zwei Fachschulen für die Ausbildung von Maschinen- und Elektrotechnikern. 1983 erhielt die Technikerschule die eidgenössische Anerkennung als praxisorientierte Institution der höheren Berufsbildung und mutierte im Rahmen der Bildungsreform 2004/2005 zur Höheren Fachschule.

Heute bietet die Juventus Technikerschule HF hochgradig praxis- und kompetenzorientierte, berufsbegleitende Diplomstudiengänge für Technikerinnen und Techniker der Fachrichtungen Elektrotechnik/Energietechnik, Informatik, Maschinenbau und Systemtechnik an. Dabei sind die Studieninhalte optimal auf die aktuellen und künftigen Anforderungen des Arbeitsmarktes abgestimmt. Hervorragend qualifizierte Dozentinnen und Dozenten, ein in kleinen Klassen durchgeführtes Fachstudium und die individuelle und persönliche Beratung, Begleitung und Betreuung der Studentinnen und Studenten sorgen für maximale Erfolgsquoten bei den Abschlussprüfungen.

# Team

## Unsere Spezialistinnen und Spezialisten für Ihre Bildungsfragen



**Peter Jost**

Schulleiter Juventus Technikerschule HF

[peter.jost@juventus.ch](mailto:peter.jost@juventus.ch)



**Brigitte Neidhart**

Sachbearbeiterin Juventus Technikerschule HF

[brigitte.neidhart@juventus.ch](mailto:brigitte.neidhart@juventus.ch)



**Hans Gmür**

Studiengangsleiter HF Elektrotechnik

[hans.gmuer@juventus.schule](mailto:hans.gmuer@juventus.schule)



**Robert Kovacs**

Studiengangsleiter HF Informatik

[robert.kovacs@juventus.schule](mailto:robert.kovacs@juventus.schule)



**Rolf Herzog**

Studiengangsleiter HF Maschinenbau und HF Systemtechnik

[rolf.herzog@juventus.schule](mailto:rolf.herzog@juventus.schule)

## Über 100 Jahre im Dienst guter Bildung

Um 100 Jahre im Bildungswesen bestehen zu können, braucht es fortwährenden Entwicklergeist, hohes Qualitätsempfinden, Verantwortungsbewusstsein und eine konkrete Vorstellung davon, wie gute Bildung gestaltet werden muss, um unseren Absolventinnen und Absolventen grösstmöglichen Nutzen zu bringen. Seit über 100 Jahren öffnen wir Türen zu den Hochschulen, bilden kaufmännisches Wissen und Können aus, fördern mit unseren Bildungsangeboten den Technologiestandort Schweiz und etablierten uns zu einem Zentrum für medizinische Aus- und Weiterbildung – so vielfältig sind die Juventus Schulen heute. Seit 1918 sind wir niemals stehen geblieben und haben immer im Fokus behalten, worum es uns Tag für Tag ging, geht und immer gehen wird: Menschen zu persönlichen Höchstleistungen begleiten, motivieren und befähigen.

QR-Code einlesen und  
alle Kontaktdaten als digitale  
Visitenkarte abspeichern



### Juventus Technikerschule HF

Stiftung Juventus Schulen  
Lagerstrasse 102  
8004 Zürich  
Telefon 043 268 26 26  
E-Mail [info@juventus-technik.ch](mailto:info@juventus-technik.ch)  
[www.juventus.ch/technik](http://www.juventus.ch/technik)

